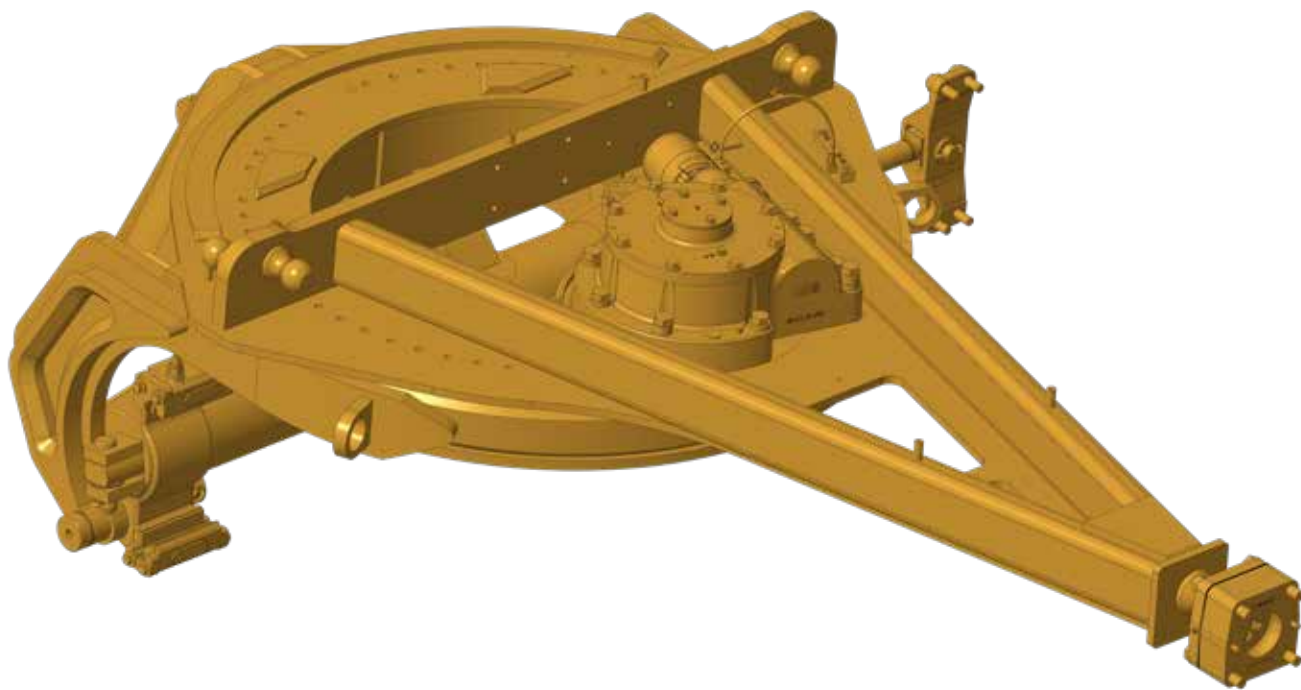


高性能回转盘

适用于 Cat® 平地机的高性能回转盘简介

高性能回转盘（HPC，High Performance Circle）通过延长维修间隔和使用寿命，提升机器性能、效率并延长正常运行时间。在道路设计中高效满足坡度高程容差要求，对于减少返工非常重要。通过安装 HPC，减少了回转盘与牵引杆之间的磨损，使操作员更有信心满足坡度高程容差设计要求。



HPC 有助于消除传统回转盘每月计划保养中频繁检查、更换耐磨条及调整回转盘滑靴的大量时间。这会带来诸多优势，包括提高回转盘扭矩、性能和耐用性。HPC 确保铲刀平稳、轻松地旋转，助力满足道路设计高程容差要求。

久经考验的设计，现已应用于平地机
重负荷驱动系统设计借鉴了 **Cat®** 挖掘机回转驱动装置和 **Cat® 14** 平地机蜗杆驱动装置。全密封轴承设计取代了开放式回转盘和牵引杆，从而减少了操作员接触点并延长了维修间隔和机器正常运行时间。

- 延长了维修间隔，检修更加方便
- 大大延长了回转盘和牵引杆之间的磨损寿命
 - 降低了回转盘和牵引杆表面之间出现过大间隙的可能性
 - 降低了检查频率
 - 润滑脂箱集中布置，可实现快速且便捷的维修
 - 易于接近的齿圈便于更快速地进行检查和保养
 - 回转盘齿圈可旋转，从而延长更换间隔

- 通过减少调整次数增加输出
- 通过延长维修间隔来降低拥有和运营成本
 - 减少机器停机时间
 - 无需再调整回转盘履带板
 - 无需再调整或更换牵引杆和回转盘耐磨条

高性能回转盘技术规格	
回转盘	
直径	1530 mm (60.2 in)
高度	139 mm (5.5 in)
铲刀横梁厚度	90 mm (3.5 in)
牵引杆	
高度	154.4 mm (6.0 in)
厚度	12.7 mm (0.5 in)
回转盘速度	1.23 rpm

请联系您的 **Cat** 代理商，了解更多关于这一强大的平地机设备机群新增设备的信息。

